施工説明書

施工説明書の内容に沿って正しく取付けてください。
ハンスグローエ正規部品以外使用しないでください。

埋込式サーモスタット
シャワー混合水栓（化粧部）

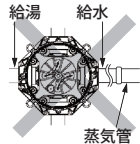
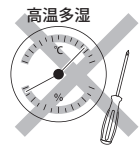
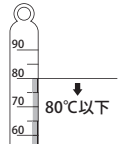
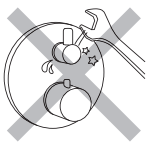
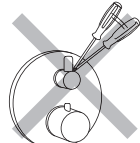
埋込式サーモスタット
バス・シャワー混合水栓（化粧部）

埋込式ハイフローサーモスタット
混合水栓（化粧部）

工事店様へのお願い

● 貴店名ならびに取付日を保証書にご記入の上、お客様にお渡しください。
取り付け後は、お客様にご使用方法及びお手入れ方法を十分にご説明ください。
また、定期的に交換が必要な部品があることをお客様に必ずお伝えください。

MONT　20154031

hansgrohe

安全上の注意

- 施工前に、この「安全上の注意」を良くお読みのうえ、正しく施工してください。
- ここに示した注意事項は状況によって重大な結果に結びつく可能性があります。
- いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- 施工完了後、正常に作動することを確認してください。お客様に引き渡すときは、取扱説明書にそって使用方法、お手入れの仕方を説明してください。
- この施工説明書は、取扱説明書と共にお客様で保管頂くように依頼してください。

記号の説明

記号	説明
⚠ 注意！	**危険、注意** この指示を無視して誤った取り扱いをすると、傷害または、物的損害が発生する可能性があることを示しています。
⃠	**禁止行為** 該当する行為が禁止行為であることを示しています。
⃠	**分解禁止** 該当する部品の分解が禁止行為であることを示しています。
⃠	**接触禁止** 該当する部品や部分に触れてはいけないことを示しています。
❗	**指示（重要）** 該当する行為が記載されている指示に従って行われなければならないことを示しています。

注意！

危険、注意

ご使用者や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、下記の事項を厳守し、指示には必ず従ってください。

禁止行為

湯水を逆に配管しないでください。
水側からお湯が出てやけどをすることがあります。

蒸気管は決して配管しないでください。やけどのおそれがありますので配管時には必ず配管の種類を確認してください。

サウナなど高温多湿の場所に施工しないでください。パッキンなどが損傷するおそれがあります。取付場所を確認してください。

80℃より高温で使用しないでください。水栓の寿命が短くなり、破損や、やけど、水漏れなどの損害発生のおそれがあります。

強い力や衝撃を与えないでください。破損し、水漏れを引き起こすなど、損害発生のおそれがあります。

分解禁止

施工説明書に記載された項目以外は、分解・改造しないでください。
破損し、やけど、けが、水漏れなどの損害発生のおそれがあります。

必ずお守りください

注意！

危険、注意

ご使用者や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、下記の事項を厳守し、指示には必ず従ってください。

接触禁止

高温の湯を吐水時には吐水口に触れないでください。
やけど、けがなどのおそれがあります。

施工前に必ず給水栓を閉じてください。漏水などで、損害が発生するおそれがあります。

施工前に必ず給水・給湯管を洗浄してください。配管内のごみや砂などが水栓内部に入ると、吐水不良や、サーモ不良といった製品不具合を引き起こすことがあります。

給水・給湯はほぼ同圧にして供給してください。
給水と給湯の供給圧力に差があると、サイクリング現象や、オーバーシューティング現象の原因となります。
製品の機能が損なわれ、製品不具合を引き起こします。
供給圧力差は、最大でも 0.1MPa 以内になるよう確認してください。

指示（重要）

施工後に耐水圧試験を実施してください。
水栓または、配管接続部などから水漏れがないことを確認してください。

技術仕様及び取付前のご注意

技術仕様

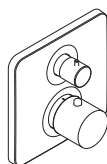
給水・給湯圧力	最低必要水圧	0.15MPa（器具 1 次側、流動圧） 注：ハイフローサーモスタット混合水栓は 0.2MPa
	最高水圧	0.5MPa（器具 1 次側、静水圧）
使用最高温度		80℃以下
使用可能水質		上水道および飲用可能な井戸水
使用環境温度	一般地用	1 ～ 40℃
用途		一般住宅用（屋内）、ホテル

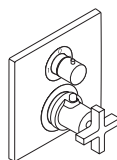
取付前に

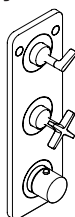
- 製品の取付前に、給水、給湯管のごみを、完全に洗い流してください。配管内にごみが詰まったまま、製品を取りつけますと、製品内部にごみが詰まり、吐水不良や、製品不具合を引き起こすことがあります。配管内の異物・ごみなどに起因する水栓の止水不良、吐水不良、サーモスタットの作動不良については、製品保証の対象外となります。
- 給水圧力が 0.5MPa を超える場合には、市販の減圧弁で 0.2 ～ 0.4MPa 程度に減圧してください。
- 電気温水器等と組み合わせる場合は、給湯圧力にご注意ください。給圧力が低いと、吐水量が不足し、水の勢いが十分に得られません。
  また、特にサーモスタット水栓においては、給水、給湯供給圧力に差があると、サイクリング現象や、オーバーシューティング現象の原因となります。
  製品の機能が損なわれ、製品不具合を引き起こします。
  供給圧力差は、最大でも 0.1MPa 以内になるよう確認してください。

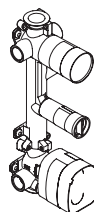
製品別目次

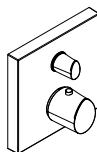
個々の製品の部品リスト / 部品図、施工完了図については、それぞれのページを参照ください。

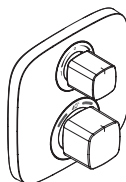
アクサーチッテリオ M

製品品番	34725xxx, 34715xxx, 34716xxx
部品リスト	P7, 9, 10
完成図	P8~10

アクサーチッテリオ

製品品番	39725xxx, 39715xxx, 39716xxx
部品リスト	P7, 11, 12
完成図	P8, 11, 12

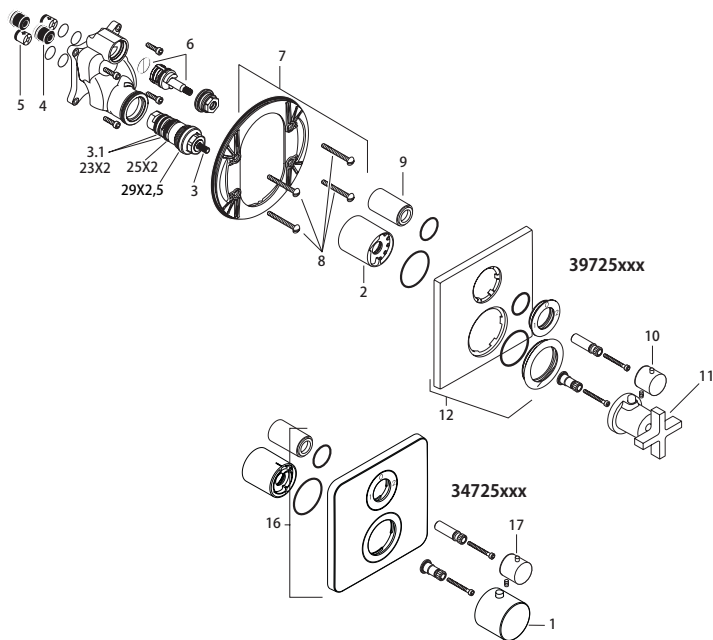
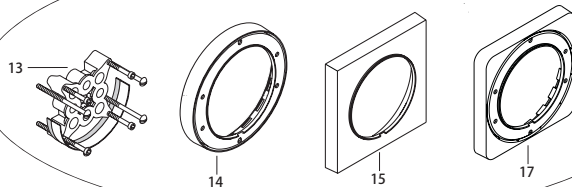
アクサーチッテリオ E

製品品番	36703xxx, 36704xxx
部品リスト	P13, 14
完成図	P13, 14

埋込部

製品品番	36701xxx, 36708xxx
部品リスト	P15, 16
完成図	P15, 16

アクサースタルク オーガニック

製品品番	12710xxx, 12711xxx, 12715xxx, 12716xxx
部品リスト	P17, 18
完成図	P17, 18

エコスタット E

製品品番	15705xxx, 15706xxx, 15707xxx, 15708xxx
部品リスト	P19~22
完成図	P19~22

製品品番：34725xxx, 39725xxx

製品分解図

部品リスト

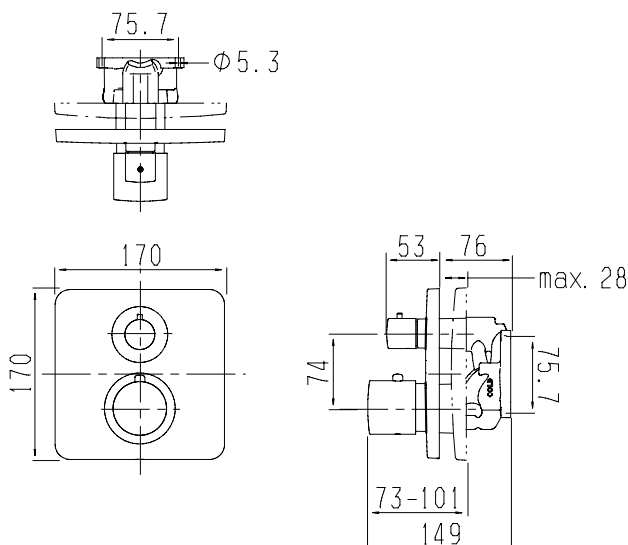
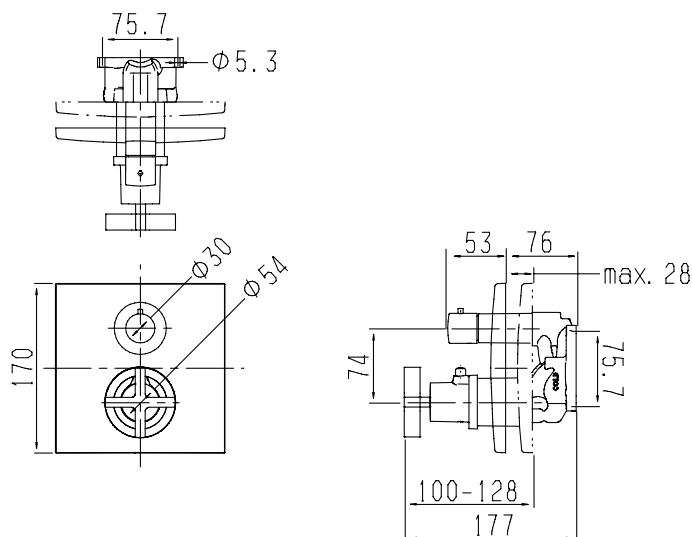
1	ハンドル	38391004
2	カバー	96439000
3	サーモスタットカートリッジ	98282000
(3.1 カートリッジストレーナー)		
4	サイレンサー	94073000
5	逆流防止弁	94074000
6	ストップ・切替バルブ	96509000
7	留め金ローゼット	96447000
8	留め金固定ネジ	96454000
9	ストップ・切替バルブ・カバー	96446000
10	止水・切替ハンドル	96520000

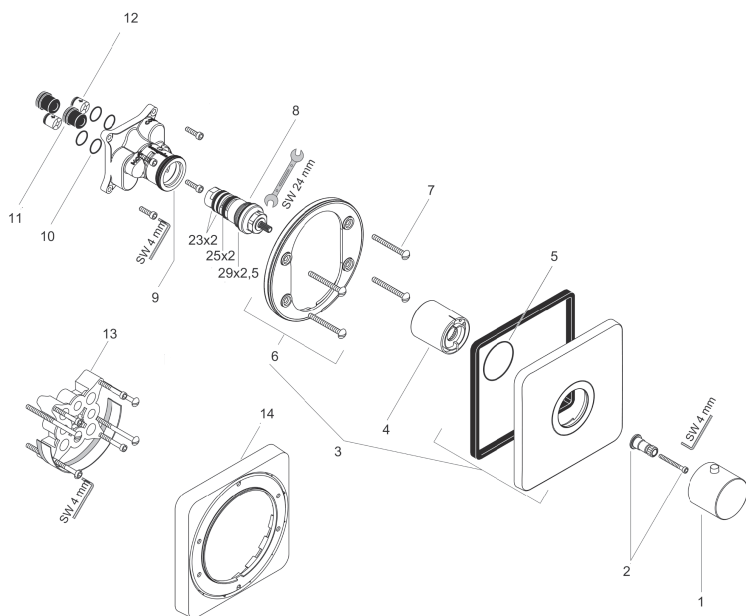
11	クロスハンドル	39391000
12	エスカッチョン	96751000
13	埋込式混合水栓埋込部用延長台座 25mm(化粧部の取り付けが深い時)	13595000
14	埋込式混合水栓化粧部用延長台座 22mm(化粧部の取り付けが浅い時)	13596000
15	埋込式混合水栓化粧部用延長台座 22mm(化粧部の取り付けが浅い時)	97407000
16	エスカッチョン	95157000
17	埋込式混合水栓化粧部用延長台座 22mm(化粧部の取り付けが浅い時)	98860000

製品品番：34725xxx, 39725xxx

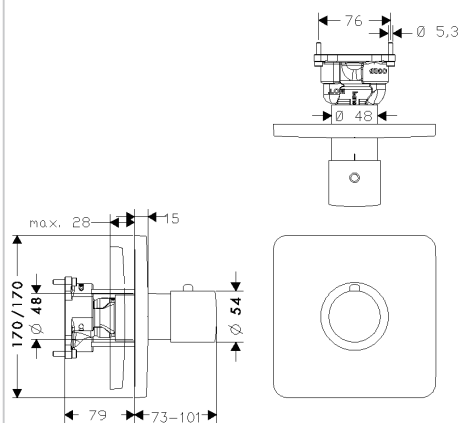
完成図

34725xxx

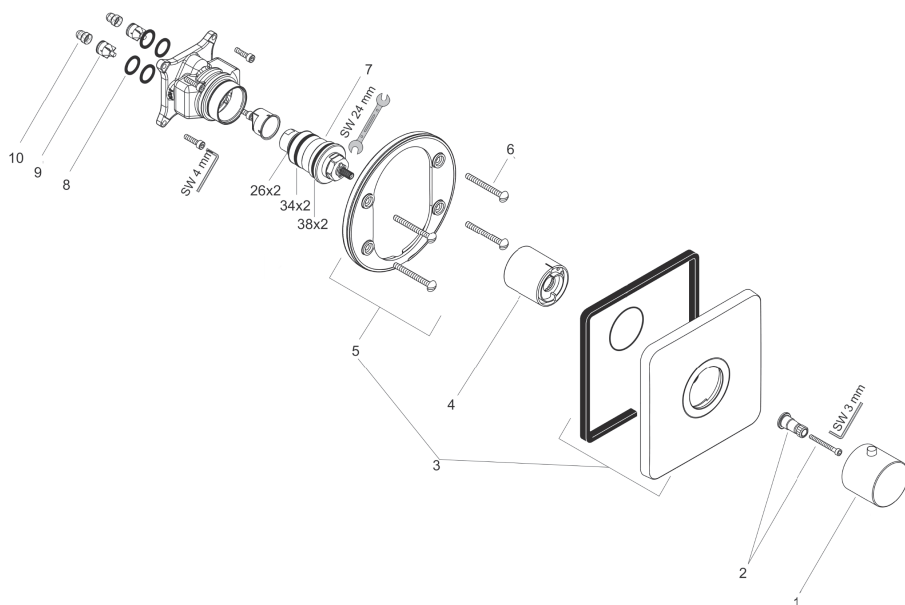
75.7
Φ5.3
170
170
53
76
max. 28
74
75.7
73-101
149

39725xxx

製品品番：34715xxx

製品分解図

部品リスト

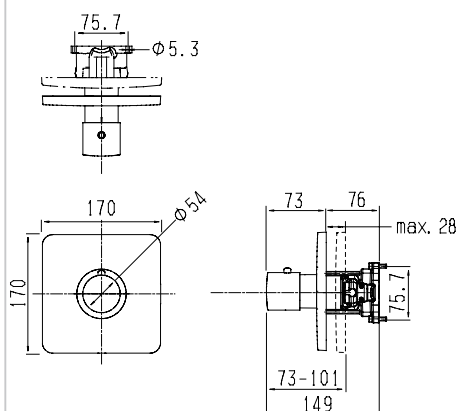
1	ハンドル	38391000
2	アダプター	96435000
3	エスカッチョン	98917000
4	スリーブ	96439000
5	O- リング (48 x3)	95508000
6	エスカッチョン（ホルダー用）	98793000
7	樹脂ビス	96454000
8	サーモスタットカートリッジ	94282000
9	O- リング (39 x2)	98158000
10	O- リング (16 x2)	98133000
11	サイレンサー	94073000
12	逆止弁	94074000
13	延長部材（25㎜）	13595000
14	延長部材（22㎜）	98860000

完成図

部品図 / 部品リスト　完成図

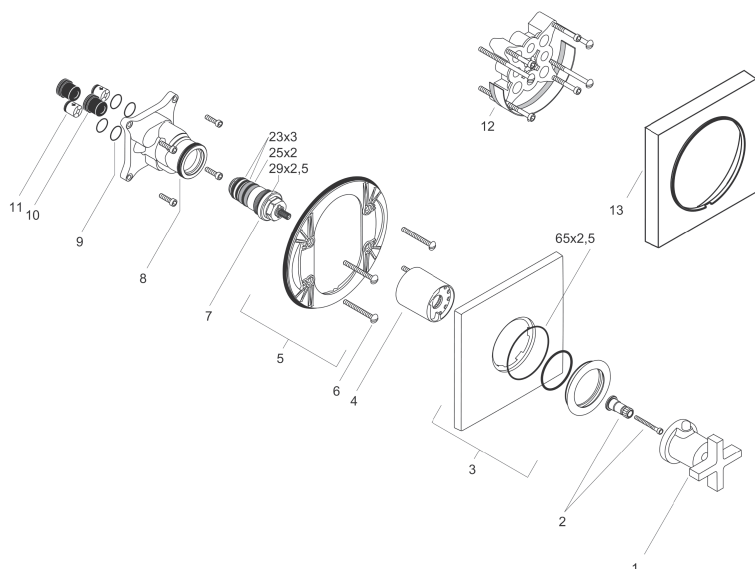
製品品番：34716xxx

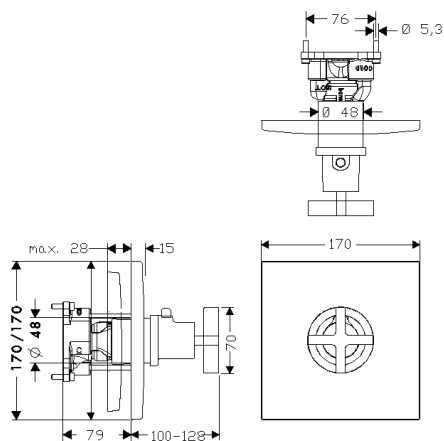
製品分解図

部品リスト

1	ハンドル	38391000
2	アダプター	97666000
3	エスカッチョン	98917000
4	スリーブ	97439000
5	エスカッチョン（ホルダー用）	98793000
6	樹脂ビス	96454000
7	サーモスタットカートリッジ	96633000
8	O - リング (16 x2)	98133000
9	逆止弁	97350000
10	フィルター	98513000

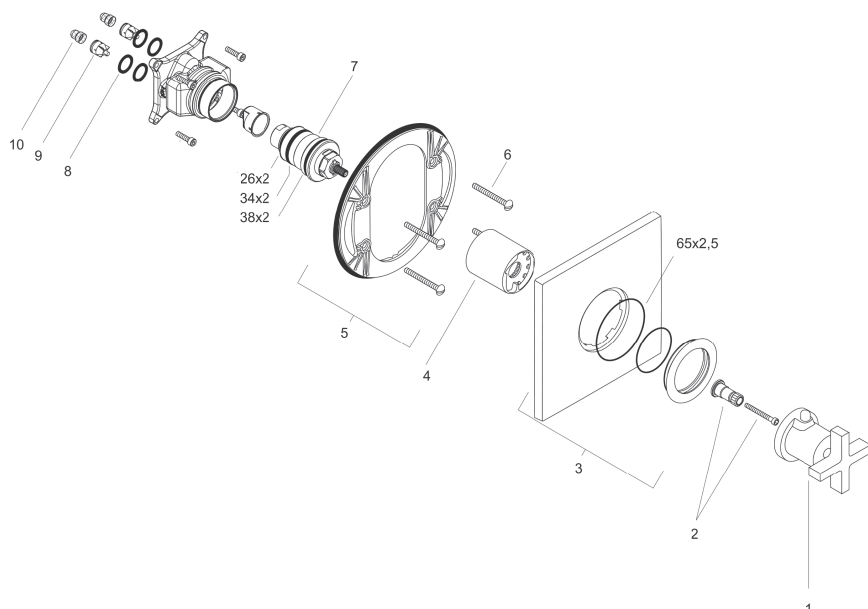
完成図

部品図 / 部品リスト　完成図

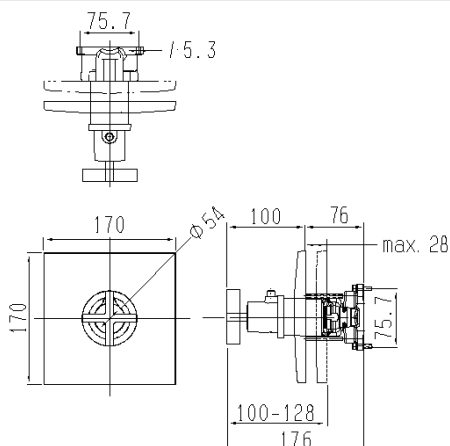
製品品番：39715xxx

製品分解図

部品リスト

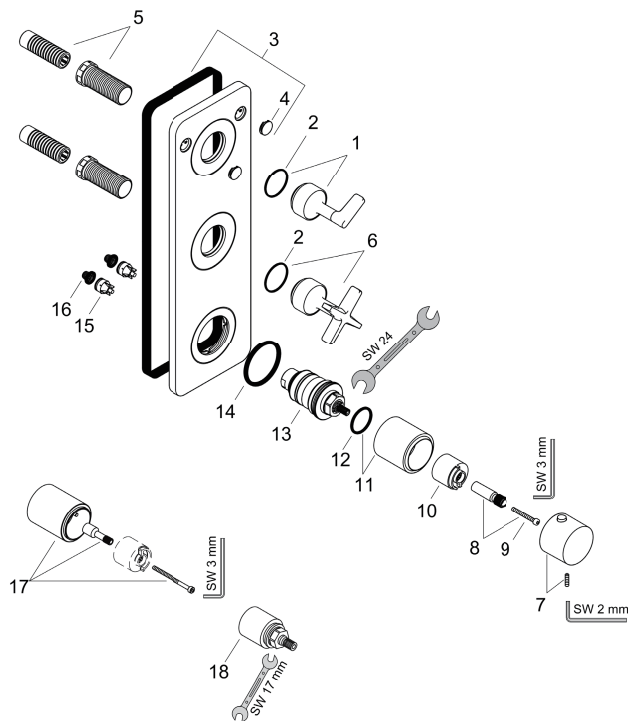
1	ハンドル	39391000
2	アダプター	96435000
3	エスカッチョン	96750000
4	スリーブ	96439000
5	サブプレート	96447000
6	樹脂ビス	96454000
7	サーモスタットカートリッジ	94282000
8	O- リング (39 x2)	98158000
9	O- リング (16 x2)	98133000
10	サイレンサー	94073000
11	逆止弁	94074000
12	延長部材	13595000
13	延長部材	97407000

完成図

製品品番：39716xxx

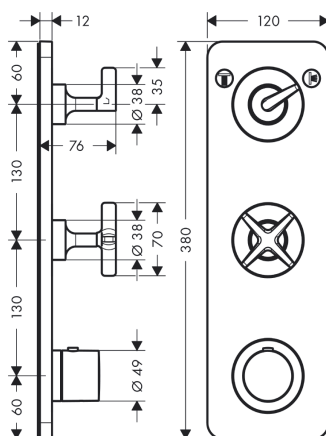
製品分解図

部品リスト

1	ハンドル	39391000
2	アダプター	96435000
3	エスカッチョン	96750000
4	スリーブ	97439000
5	エスカッチョン（ホルダー用）	98793000
6	樹脂ビス	96454000
7	サーモスタットカートリッジ	96633000
8	O - リング (16 × 2)	98133000
9	逆止弁	97350000
10	フィルター	98513000

完成図

製品品番：36703xxx

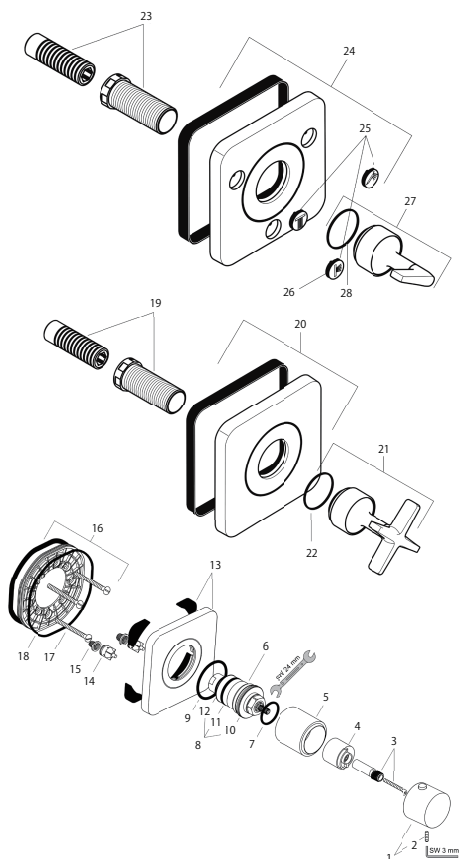
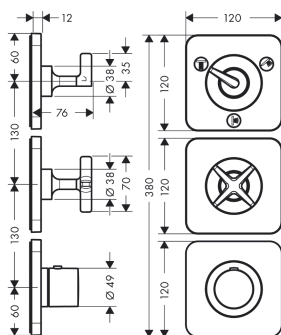
製品分解図

部品リスト

1	ハンドル	92441000
2	O - リング (30 × 1.5)	98433000
3	エスカッチョン	92442000
4	シンボルセット	95238000
5	固定セット	96393000
6	ハンドル	92343000
7	サーモスタットハンドル	95316000
8	ハンドルアダプター	98701000
9	六角ボルト (M4 × 35)	92160000
10	温調セーフティセット	97334000
11	スリーブ	95331000
12	O - リング (28 × 2.5)	98209000
13	サーモスタットカートリッジ	96633000
14	O - リング (48 × 4)	98414000
15	逆流防止弁	97350000
16	フィルター	97973000
17	エクステンション 25mm	10790000
18	エクステンション 25mm	96370000

完成図

部品図 / 部品リスト　完成図

製品品番：36704xxx

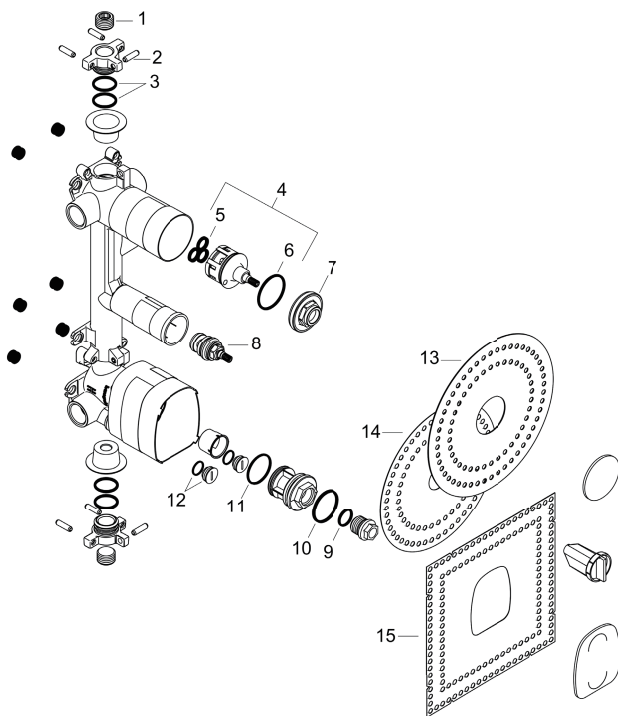
製品分解図

完成図

部品リスト

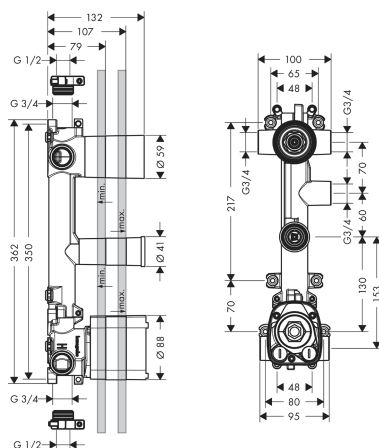
1	サーモスタットハンドル	92534000
2	ネジ (M4 × 16)	97663000
3	ハンドルアダプター	98701000
4	温調セーフティセット	97334000
5	スリーブ	95331000
6	サーモスタットカートリッジ	96633000
7	O - リング (28 × 2.5)	98209000
8	パッキンセット	96636000
9	O - リング (48 × 3)	95508000
10	O - リング (38 × 2.5)	98198000
11	O - リング (34 × 2)	98383000
12	O - リング (26 × 2)	98147000
13	エスカッチョン	92506000
14	逆止弁	97350000

15	フィルター	97973000
16	サブプレート	95450000
17	固定ネジセット	96454000
18	O - リング (100 × 2.5)	98417000
19	固定セット	96393000
20	エスカッチョン	92514000
21	ハンドル	92343000
22	O - リング (30 × 1.5)	98433000
23	固定セット	96393000
24	エスカッチョン	92515000
25	シンボルセット	95238000
26	O - リング (13 × 2)	98128000
27	ハンドル	92441000
28	O - リング (30 × 1.5)	98433000

製品品番：36701xxx

製品分解図

部品リスト

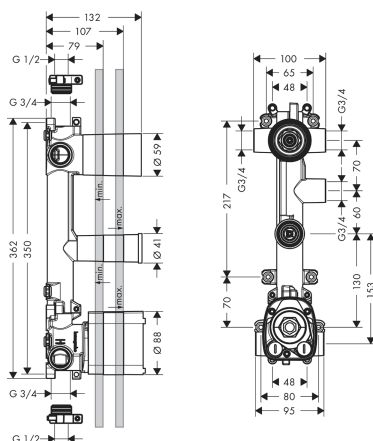
1	エスカッチョン	97998000
2	ピン	95334000
3	O - リング (23 × 2.5)	98183000
4	ダイバーター	95509000
5	パッキン	98798000
6	O - リング (39 × 2.5)	92322000
7	ナット	97550000
8	ストップバルブ	92929000
9	O - リング (18 × 2)	98181000
10	O - リング (38 × 2.5)	98198000
11	O - リング (34 × 2)	98383000
12	O - リング (15 × 1.5)	92118000
13	養生シート	96493000
14	養生シート	96492000
15	養生シート	95389000

完成図

部品図 / 部品リスト　完成図

製品品番：36708xxx

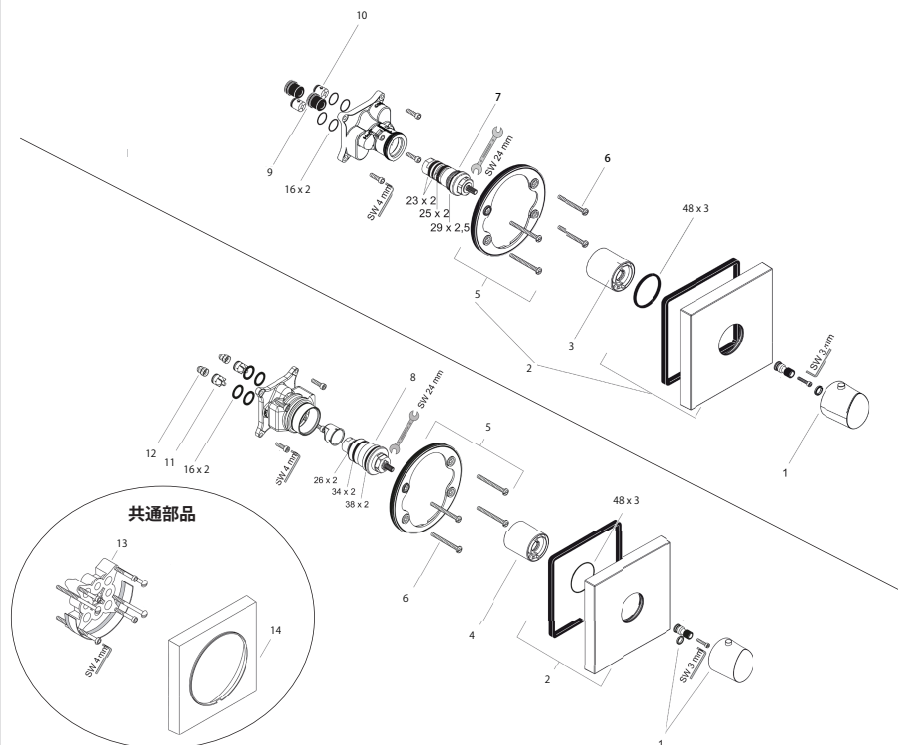
製品分解図

部品リスト

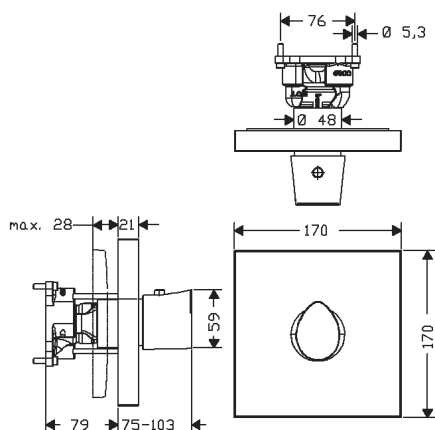
1	エスカッチョン	97998000
2	ピン	95334000
3	O - リング (23 × 2.5)	98183000
4	ダイバーター	95509000
5	パッキン	98798000
6	O - リング (39 × 2.5)	92322000
7	ナット	97550000
8	ストップバルブ	92929000
9	O - リング (18 × 2)	98181000
10	O - リング (38 × 2.5)	98198000
11	O - リング (34 × 2)	98383000
12	O - リング (15 × 1.5)	92118000
13	養生シート	96493000
14	養生シート	96492000
15	養生シート	95389000

完成図

製品品番：12710xxx, 12711xxx

製品分解図

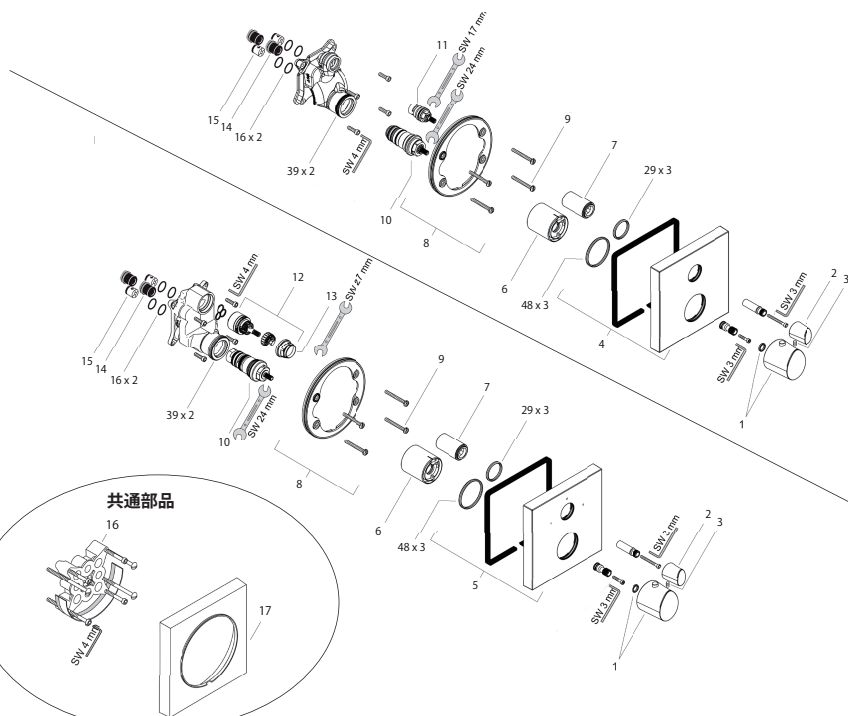
共通部品

部品リスト

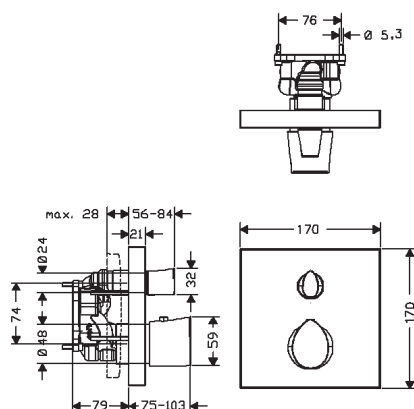
1	ハンドル	98313000
2	エスカッチョン	98318000
3	カバー	96439000
4	カバー	97439000
5	エスカッチョン	98793000
6	固定ネジ	96454000
7	サーモスタットカートリッジ	94282000
8	サーモスタットカートリッジ	96633000
9	サイレンサー	94073000
10	逆流防止弁	94074000
11	逆流防止弁	97350000
12	フィルター	98513000
13	埋込式混合水栓埋込部用延長台座 25mm （化粧部の取り付けが深い時）	13595000
14	埋込式混合水栓化粧部用延長台座 22mm （化粧部の取り付けが深い時）	97407000

完成図

部品図 / 部品リスト　完成図

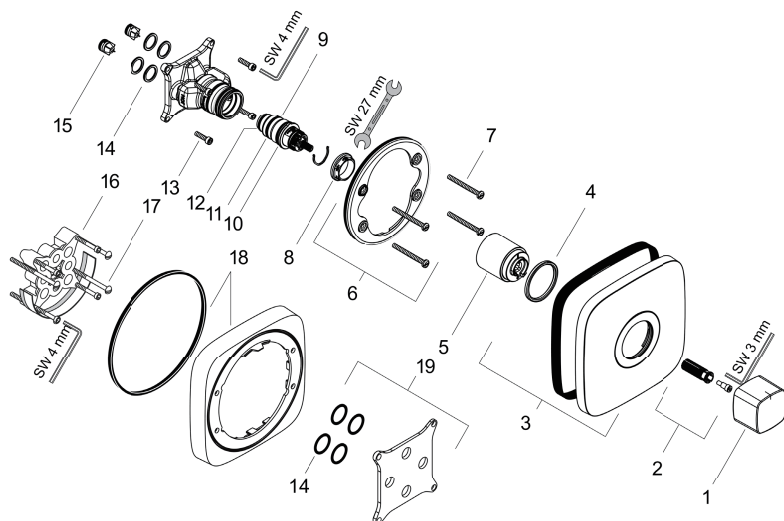
製品品番：12715xxx, 12716xxx

製品分解図

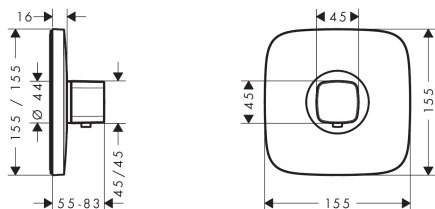
共通部品

部品リスト

1	ハンドル	98313000
2	切替ハンドル	98316000
3	ハンドル固定ビス	97669000
4	エスカッチョン	98317000
5	エスカッチョン	98326000
6	カバー	96439000
7	ストップ・切替バルブカバー	96446000
8	エスカッチョン	98793000
9	固定ネジ	96454000
10	サーモスタットカートリッジ	94282000
11	ストップバルブ	94009000
12	ストップ・切替バルブ	98283000
13	ナット	95255000
14	サイレンサー	94073000
15	逆流防止弁	94074000
16	埋込式混合水栓埋込部用延長台座 25mm （化粧部の取り付けが深い時）	13595000
17	埋込式混合水栓化粧部用延長台座 22mm （化粧部の取り付けが深い時）	97407000

完成図

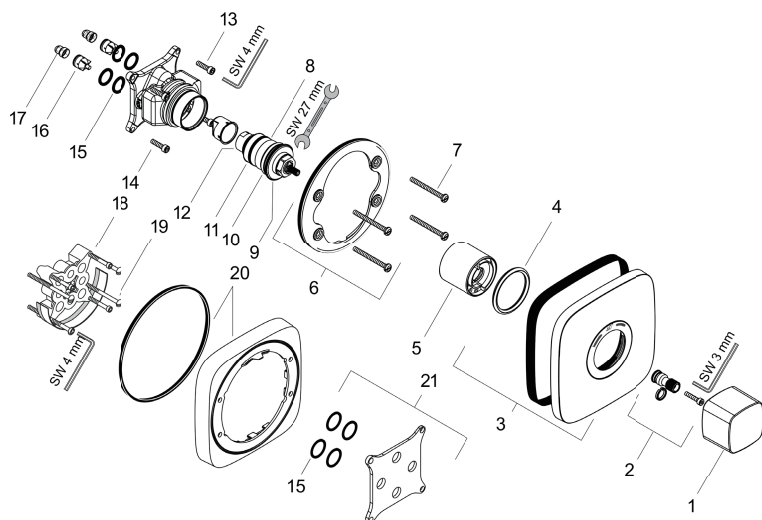
製品品番：15705xxx

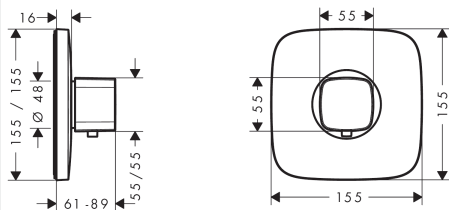
製品分解図

部品リスト

1	サーモスタットハンドル	92273000
2	ハンドル固定セット	95843000
3	エスカッチョン	92274000
4	O - リング (44 × 4)	98471000
5	スリーブ	92216000
6	エスカッチョンホルダー	98793000
7	固定ビスセット	96454000
8	ナット	98913000
9	サーモスタットカートリッジ	98282000
10	O - リング (25 × 1.5)	92146000
11	O - リング (26 × 1.5)	98390000
12	O - リング (20 × 1.5)	98197000
13	ビス (M5 × 20)	96525000
14	O - リング (16 × 2)	98133000
15	逆流防止弁	97350000
16	埋込部延長台座 25mm	13595000
17	固定ビスセット	97747000
18	化粧部延長台座 22mm	15597000
19	補正セット	95521000

完成図

部品図 / 部品リスト　完成図

製品品番：15706xxx

製品分解図

部品リスト

1	サーモスタットハンドル	95906000
2	ハンドルアダプター	96435000
3	エスカッチョン	92277000
4	O - リング (48 × 5)	98174000
5	スリーブ	92276000
6	エスカッチョンホルダー	98793000
7	固定ビスセット	96454000
8	サーモスタットカートリッジ	96633000
9	O - リング (43 × 1.5)	98148000
10	パッキン	96636000
11	O - リング (38 × 2.5)	98198000
12	O - リング (34 × 2)	98383000
13	O - リング (26 × 2)	98147000
14	ビス (M5 × 20)	96525000
15	O - リング (16 × 2)	98133000
16	逆流防止弁	97350000
17	フィルター	98513000
18	埋込部延長台座 25mm	13595000
19	固定ビスセット	97747000
20	化粧部延長台座 22mm	15597000
21	補正セット	95521000

完成図

製品品番：15707xxx

製品分解図

完成図

部品リスト

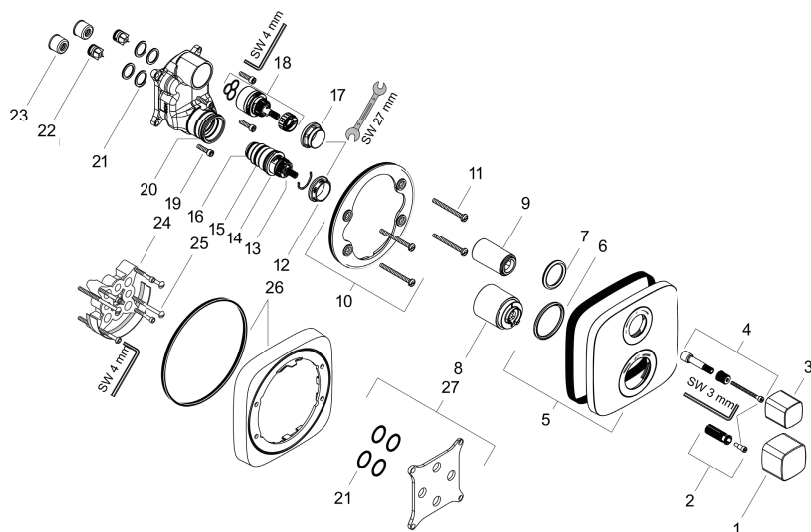
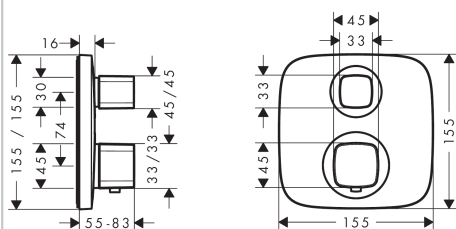
1	サーモスタットハンドル	92273000	15	O - リング (25 × 2.5)	92146000
2	ハンドル固定セット	95843000	16	O - リング (25 × 1.5)	98146000
3	ハンドル	92280000	17	O - リング (20 × 1.5)	98197000
4	ハンドルアダプター	95252000	18	ストップ・切替バルブ	94009000
5	エスカッチョン	92278000	19	ビス (M5 × 20)	96525000
6	エスカッチョン	92388000	20	O - リング (36 × 2)	98156000
7	O - リング (44 × 4)	98471000	21	O - リング (16 × 2)	98133000
8	O - リング (30 × 5)	98153000	22	逆流防止弁	97350000
9	スリーブ	92216000	23	サイレンサー	94073000
10	スリーブ	96446000	24	埋込部延長台座 (25mm)	13595000
11	エスカッチョンホルダー	98793000	25	固定ビスセット	97747000
12	固定ビスセット	96454000	26	化粧部延長台座 (22mm)	15597000
13	ナット	98913000	27	補正セット	95521000
14	サーモスタットカートリッジ	98282000			

部品図 / 部品リスト　完成図

製品品番：15708xxx

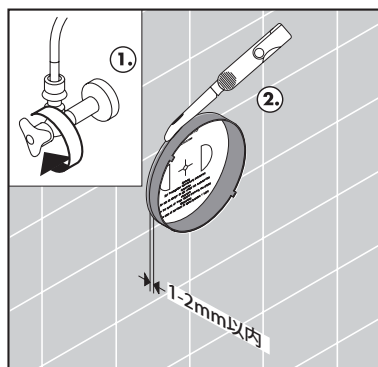
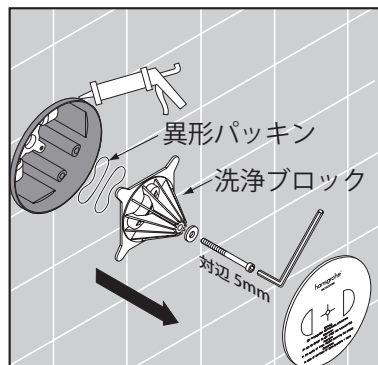
製品分解図

完成図

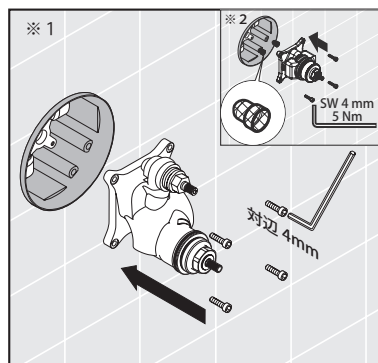
製品別目次

部品リスト

1	サーモスタットハンドル	92273000
2	ハンドル固定セット	95843000
3	ハンドル	92280000
4	ハンドルアダプター	95252000
5	エスカッチョン	92279000
6	O - リング (44 × 4)	98471000
7	O - リング (30 × 5)	98153000
8	スリーブ	92216000
9	スリーブ	95253000
10	エスカッチョンホルダー	98793000
11	固定ビスセット	96454000
12	ナット	98913000
13	サーモスタットカートリッジ	98282000
14	O - リング (25 × 2.5)	92146000

15	O - リング (25 × 1.5)	98146000
16	O - リング (20 × 1.5)	98197000
17	ナット	95255000
18	ストップ・切替バルブ	98283000
19	ビス (M5 × 20)	96525000
20	O - リング (36 × 2)	98156000
21	O - リング (16 × 2)	98133000
22	サイレンサー	94073000
23	逆流防止弁	97350000
24	埋込部延長台座 25mm	13595000
25	固定ビスセット	97747000
26	化粧部延長台座 22mm	15597000
27	補正セット	95521000

①止水栓を全閉し、埋込部を右記の寸法
（1 － 2mm 以内）で切断してください。

②周囲を止水処理してください。
洗浄ブロックを取り除いてください。
その際に異形パッキンを忘れずに取り除いてください。

③混合水栓を取り付けてください。

※ 1 切替操作
i-Box の出口 1 の吐水口は、やけど防止のため、バススパウトやカランからの吐水になるよう配管することをお勧めいたします。

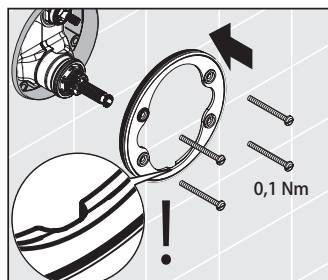
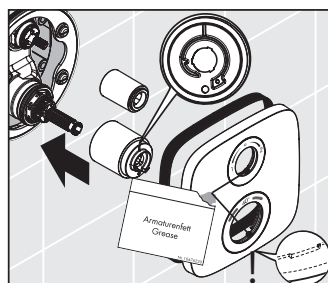
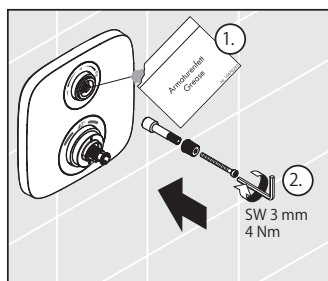
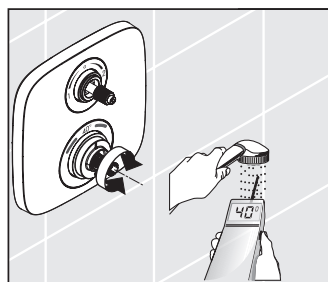
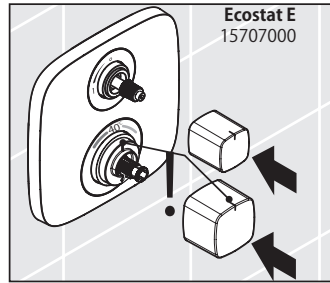
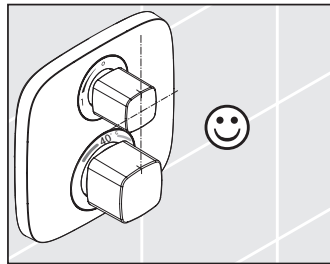
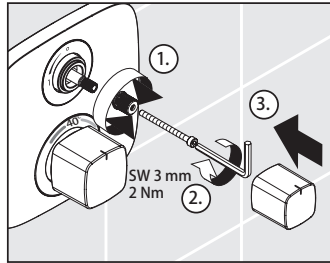
※ 2 ストレーナー取付
埋込式ハイフローサーモスタット混合水栓の場合、水栓本体を取り付ける前に、i-Box 側にストレーナーをはめ込んでください。

共通施工手順④⑤⑥⑦

④水抜口が下になるよう化粧台座下地を取り付けてください。

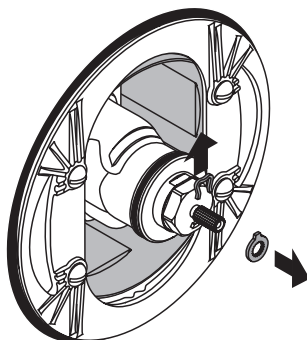
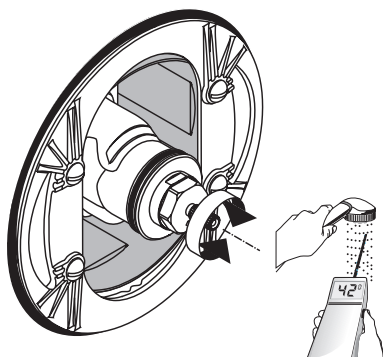
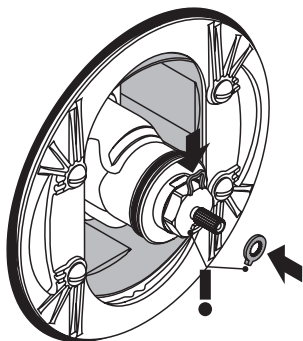
樹脂ビスを締めこむ際には、折れやすいので気を付けてください。

ねじは樹脂を使用していますので、切断して長さを調整することができます。

指示（重要）

ねじ嵌合長さ 10mm 程度になるように調整ください。

⑤化粧部を取り付けてください。ハンドルカバーの向きに注意してください。

⑥ハンドル用アダプターを取り付けてください。

⑦サーモスタットの軸を固定して、スパウトやシャワー等から出るお湯の温度が 40℃になるように調節してください。

⑧ハンドルを取り付けてください。
サーモスタットハンドルのラインマークが 40℃表示と一致するように調節してください。

⑨ハンドル高さの調節をしてください。
ハンドルアダプターの高さを調節してハンドルの高さを合わせてください。

共通施工手順（安全機能の設定方法）

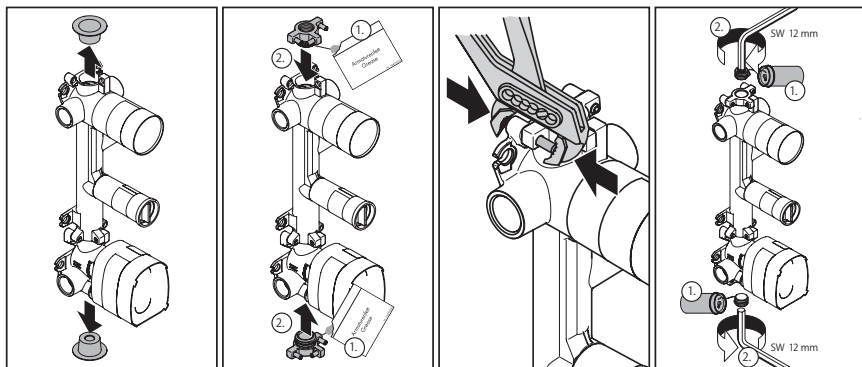
「Safety Function」（安全機能）で、最高出湯温度を制限できます。（ガス給湯器等で温度が設定できる場合は必要ありません。）

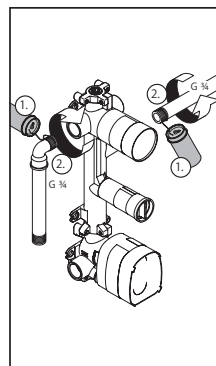
●ハンドルを取り外した後、ピン及びストッパーリングを取り外してください。

●サーモスタットの軸を回して、スパウトやシャワー等から出るお湯の温度が、適温（42℃）になるように調節してください。

●ストッパーリングが機能している位置に取り付け、ピンにて再固定してください。

製品品番：36701xxx, 36708xxx

埋込部（36701xxx, 36708xxx）の取付け

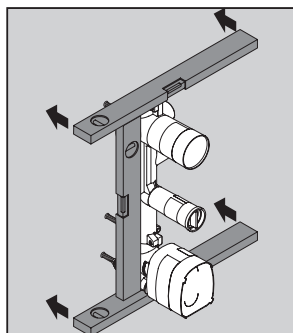
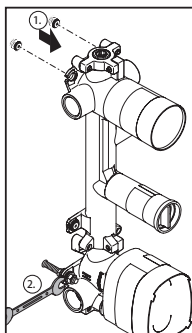
・化粧部（36703xxx, 36704xxx）使用時に埋込部を取り付けます。
　　36703xxx：36701xxx（埋込部）
　　36704xxx：36708xxx（埋込部）

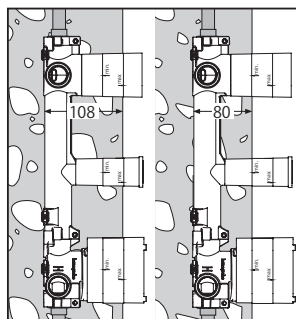
①塞ぎ蓋の取付け

・本体上下のキャップをはずし、塞ぎ蓋アダプターを取り付けます。
・塞ぎ蓋アダプターは本体の 3 カ所にピンを差し込んで取り付けてください。
・塞ぎ蓋に止水処理（シールテープ等）を行い、六角レンチにて締め込んでください。

②配管の接続

・止水処理（シールテープ等）を行い、配管接続を行ってください。

製品固有施工手順③④

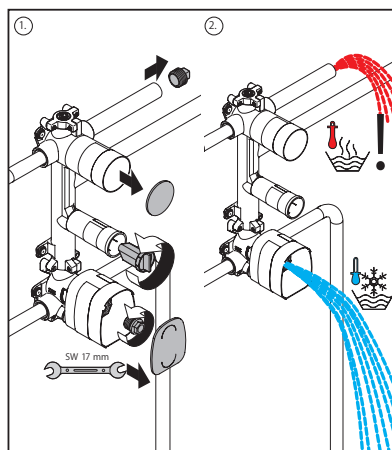
③壁への取付け

・上下左右及び水平、垂直になるように取り付けてください。

指示（重要）

埋込部取付面より仕上面までの距離を 80~108mm に調整してください。

④配管の清掃

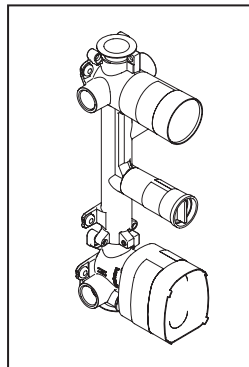
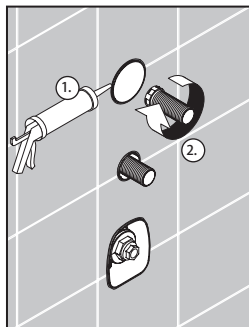
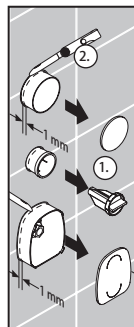
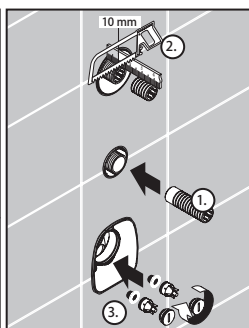
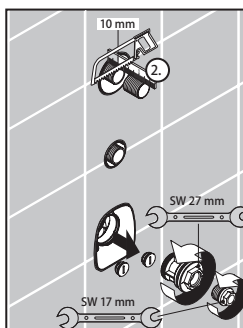
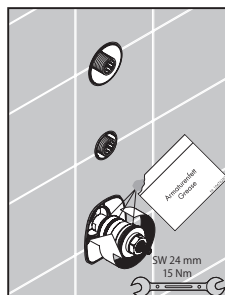
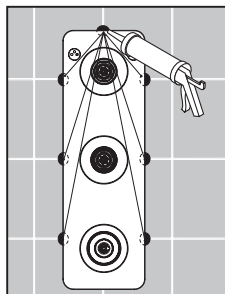
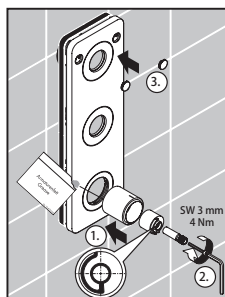
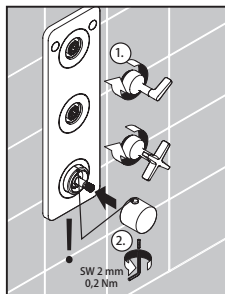
・化粧部を取り付ける前に、切替バルブを切り替えて各配管の清掃を行ってください。

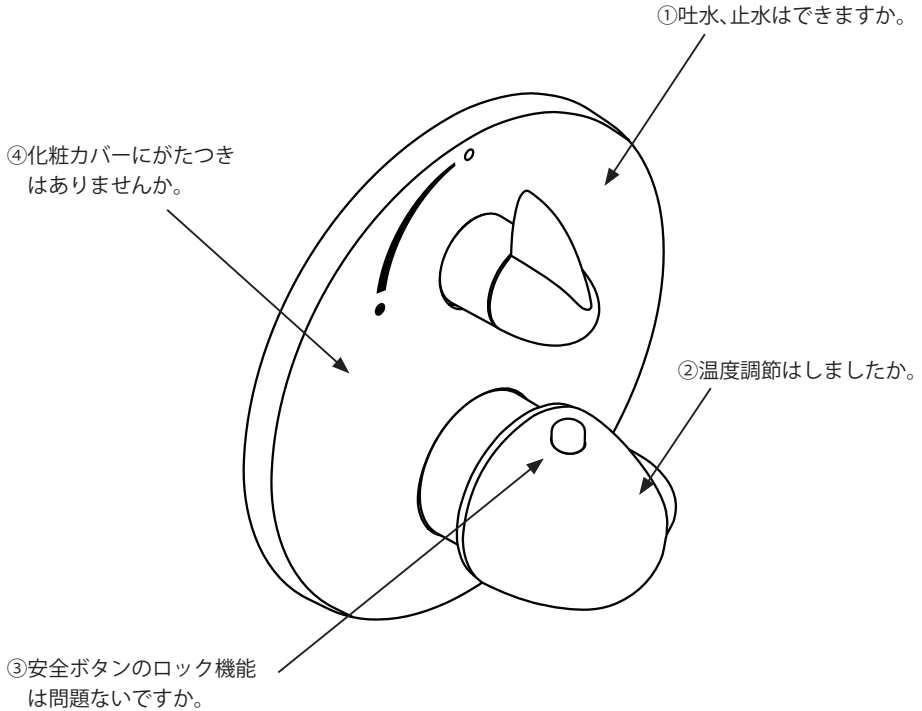
注意

配管内の異物、ごみなどに起因する製品の止水不良、吐水不良等の作動不良については、製品保証の対象外となります。

施工手順

製品品番：36703xxx, 36704xxx

①施工前準備
接続に関しては埋込部（36701xxx, 36708xxx）との接続となります。詳細は製品固有施工手順埋込部の施工にてご確認ください。
化粧部と埋込部の対応は下表の通りです。

化粧部品番	埋込部品番
36703xxx	36701xxx
36704xxx	36708xxx

②埋込部を右記寸法（1mm）で切断してください。
周囲を止水処理してください。
切替ハンドル及び止水栓ハンドル取付金具を取り付けてください。

③切替ハンドル及び止水栓ハンドル取付金具を壁仕上面上り右記寸法（10mm）で切断してください。
サーモハンドル埋込部塞ぎ蓋を右図のように取り外してください。
フィルター及び逆止弁を取り付け蓋を締め込んでください。

④サーモカートリッジを取り付けてください。

⑤化粧部を取り付けてください。

⑥切替ハンドル用シンボル表示を取り付けてください。
サーモハンドル用スリーブ、セーフティセット、ハンドルアダプターを取り付けてください。
セーフティセットは右図のように位置を調節してください。

⑦切替ハンドル、止水栓ハンドル、サーモスタットハンドルを取り付けてください。
サーモスタットハンドルは下から六角レンチ（2mm）でビスを締め付けてください。

施工後の点検項目

施工が完了したあと、次の項目を確認してください。
施工後は、同梱の取扱説明書とともにお客様にお渡しください。

修理を依頼される前に

症状	ここをお調べください	処置の仕方
水が止まらない	吐水ハンドルは止水位置になっていますか。	吐水ハンドルを止水位置にしてください。
	吐水ハンドルがカルキ、ごみなどで汚れていませんか。	カートリッジの清掃、または交換が必要です。 修理を依頼してください。
水が出ない	止水栓は開いていますか。	止水栓を開き、流量の調整をしてください。
流量が少ない	エアレーターあるいは、シャワーストレーナーが詰まっていませんか。	エアレーター、シャワーストレーナーの清掃をしてください。
	給水圧が不足していませんか。	給水圧、給湯圧を製品の作動圧内に調整してください。
水しか出ない	湯水側の止水栓は開いていますか。	止水栓を開き、流量の調整をしてください。
	給湯器のスイッチは入っていますか。	給湯器の温度設定を確認し、十分な湯量、湯音を確保してください。
お湯しか出ない	水側の止水栓は開いていますか。	止水栓を開き、流量の調整をしてください。
温度調節ができない	正しく配管されていますか。 （右側：水、左側：お湯） 本体が 180 度逆さまに取付けられていませんか。	正しく取り付け直してください。
	サーモスタッドカートリッジが故障している可能性があります。	サーモスタッドカートリッジを交換してください。
安全ボタンが機能しない	カルキやごみで動きが悪くなっているか、バネが故障している可能性があります。	バネと安全ボタンを清掃、必要に応じて交換してください。
ハンドルの動きが悪い	ハンドルがカルキ、ごみなどで汚れていませんか。	カートリッジの清掃、必要に応じて交換してください。
吐水ハンドルから水が漏れる	ストップバルブのパッキンなどの間に、ごみ、カルキが溜まっていませんか。	パッキンを清掃、必要に応じてストップバルブを交換してください。
ハンドルが重くなった	ー	お使い初めにくらべ、使用しているうちに、ハンドルが重く感じられるようになる場合があります。これは、内部部品のなじみによるものであり、故障ではありません。